

Sanitat

El Verge de la Cinta estrena sala de raigs X a l'espera d'ampliar Urgències

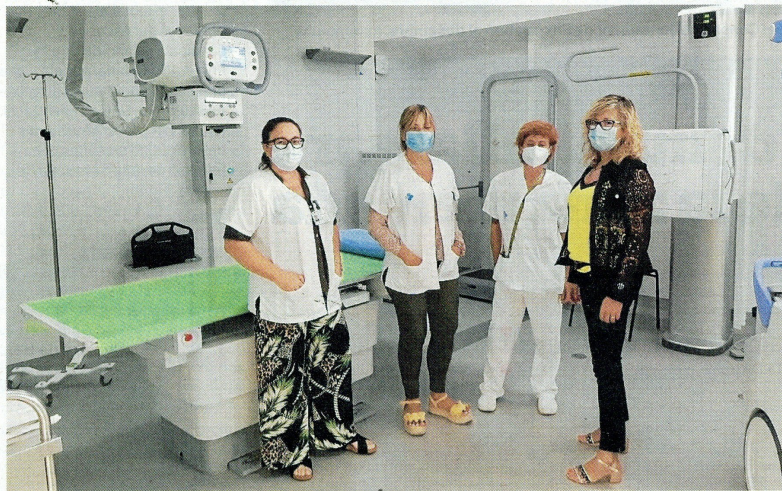
Compta amb tecnologia digital d'última generació que permet una reducció de la dosi de radiació que rep el pacient

M.MILLAN
TORTOSA

L'Àrea d'Urgències de l'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa compta amb una nova sala de raigs X digital directa. El Servei Català de la Salut ha destinat més de mig milió d'euros a la renovació dels equipaments de l'Institut de Diagnosi per la Imatge (IDI) a l'hospital de referència de les Terres de l'Ebre.

La nova instal·lació millora tant l'ergonomia de l'operador com la del pacient, sobretot en posicions extremes. Així mateix, compta amb tecnologia digital d'última generació que permet una reducció i control de la dosi de radiació que rep el pacient. L'equip incorpora funcionalitats d'intel·ligència artificial en els processats per millorar la qualitat d'imatge i, per tant, del diagnòstic.

Amb aquest equipament es pot visualitzar la imatge en la mateixa estació de control de la sala als pocs segons i en una pantalla de major mida i resolució. A més, disposa de la possibilitat de fer una radiografia de cos sencer mitjançant la superposició de diverses imatges -pasting- sense moure el pacient ni que el tècnic d'imatge per al diagnòstic hi hagi d'intervenir. I una altra novetat és el sistema de telemetria de que disposa,



Visita al nou equipament de l'hospital. FOTO: REGIÓ SANITÀRIA DE LES TERRES DE L'EBRE

que permet realitzar projeccions d'àrees extenses del cos, com la totalitat de la columna i les extremitats inferiors.

Pel que fa en la seva utilització en el diagnòstic de la Covid-19, on la radiografia de tòrax juga un paper clau, proporciona una millora en la rapidesa i resolució superior a l'actual.

S'han adaptat també els accessos i el vestuari per tal de facilitar l'entrada de persones amb mobilitat reduïda. Aquesta instal·lació proporciona més fiabilitat, més rapidesa i més activitat, segons el Departament de Salut. Actualment, es realitzen entre 70 i 120 estudis diàriament i amb aquest nou equipament, gràcies a la seva

ergonomia i a l'absència de despesa de temps de revelat, l'activitat pot augmentar en més d'un 50% d'estudis. «Continuem millorant els equipaments del territori en benefici de les persones i també per facilitar i fer més àgil la intervenció dels professionals», remarca la gerent de la Regió Sanitària, Mar Lleixà.

Covid-19 Millors radiografies de tòrax

● En el diagnòstic de la Covid-19, on la radiografia de tòrax té un paper clau, el nou equipament instal·lat proporciona una millora en la rapidesa i resolució superior a l'actual. L'Institut de Diagnosi per la Imatge, encarregat d'aquesta i altres proves, és una empresa pública adscrita al Servei Català de la Salut (CatSalut).

La renovació dels equipaments de l'Institut de Diagnosi per la Imatge forma part del paquet d'obres anunciat el passat mes de juliol per la Regió Sanitària i que inclou també l'esperada ampliació de l'àrea d'Urgències de l'hospital, que està previst que arrenqui properament. L'espai d'urgències passarà de 900 a 1.200 metres quadrats i s'ampliaran els box d'atenció, dels 32 actuals als 48. Les obres tindran dues fases: una primera d'ampliació (guanyant espai per uns magatzems i vestidors que es reubicaran); i una segona de reforma de 200 metres quadrats ja existents, amb una inversió d'1,6 milions d'euros.